**Учебная дисциплина**

**«Производственное обучение** **(профессиональный модуль «штукатур»)»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа I ступени высшего образования.  Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение».  Направление специальности:  1-08 01 01-05 «Профессиональное обучение (строительство)».  Государственный компонент: модуль «Производственное обучение». |
| Краткое содержание | Сущность и специфические особенности профессиональных действий рабочего, имеющего квалификацию штукатура; технологический процесс выполняемых работ и документы, регламентирующие их выполнение; основные виды инструмента и материалов, используемые при производстве штукатурных работ; организация рабочего места и техника безопасности при производстве работ; вероятные виды брака, их причины и способы предупреждения (устранения); требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; правила технической эксплуатации и ухода за оборудованием, приспособлениями и инструментом; способы выявления и устранения возникающих неполадок текущего характера при производстве работ; правила охраны окружающей среды при выполнении работ; правила и инструкции по охране труда, безопасные методы и приемы работы; правила, способы, приемы и средства предупреждения и тушения пожаров, устранения последствий аварийных происшествий на своем рабочем месте. |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | БПК-4. Быть способным осуществлять установку, наладку, настройку, подналадку оборудования для выполнения учебно-производственных работ в соответствии с направлением специальности в условиях учебно-производственных мастерских, предприятий и организаций с соблюдением технических требований и норм времени; обладать готовностью к повышению производительности труда, улучшению качества продукции и экономии материальных и энергетических ресурсов. |
| Пререквизиты | «Строительные материалы и изделия» |
| Трудоемкость | 3 семестр: 4 зачетные единицы, 160 академических часов (102 аудиторных: 102 – лабораторные занятия; 58 – самостоятельная работа).  4 семестр: 4 зачетные единицы, 160 академических часов (102 аудиторных: 102 – лабораторные занятия; 58 – самостоятельная работа). |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 3, 4 семестры: контрольный срез, дифференцированный зачет, |

**Учебная дисциплина**

**«Производственное обучение (профессиональный модуль «каменщик»)»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования).  Специальность 1-08 01 01 Профессиональное обучение (по направлениям)  Направление специальности 1-08 01 01-05 Профессиональное обучение (строительство).  Государственный компонент: модуль «Производственное обучение». |
| Краткое содержание | Охрана труда, пожарная безопасность  в учебной лаборатории. Приготовление растворов. Кирпичная кладка по однорядной (цепной) системе перевязки швов. Кирпичная кладка по многорядной системе перевязки швов. Кирпичная кладка по трехрядной системе перевязки швов. Кладка из керамических пустотелых камней. Кладка стен из искусственных и природных камней. Кладка из силикатных камней. Декоративная кладка стен. Кладка бутовых фундаментов с устройством гидроизоляции. |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Освоение образовательной программы по специальности должно обеспечить формирование базовой профессиональной компетенции:  быть способным осуществлять установку, наладку, настройку, подналадку оборудования для выполнения учебно-производственных работ в соответствии с направлением специальности в условиях учебно-производственных мастерских, предприятий и организаций с соблюдением технических требований и норм времени; обладать готовностью к повышению производительности труда, улучшению качества продукции и экономии материальных и энергетических ресурсов. |
| Пререквизиты | «Физика», «Математика», «Инженерная графика», «Материаловедение», «Нормирование точности и технические измерения». |
| Трудоемкость | 11 зачетных единиц, 420 академических часа (44 аудиторных, 376 – самостоятельная работа). |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 1 и 2-й семестры: дифференцированные зачеты. |

**Учебная дисциплина**

**«Производственное обучение (профессиональный модуль «столяр»)»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования).  Специальность 1-08 01 01 Профессиональное обучение (по направлениям)  Направление специальности 1-08 01 01-05 Профессиональное обучение (строительство).  Государственный компонент: модуль «Производственное обучение» |
| Краткое содержание | Сущность и специфические особенности профессиональных действий рабочего, имеющего квалификацию столяра, технологический процесс выполняемых столярных работ и документы, регламентирующие их выполнение; основные виды материалов на основе древесины; организация рабочего места и требования безопасности при выполнении столярных операций; правила технической эксплуатации и ухода за оборудованием, приспособлениями и инструментом; способы выявления и устранения возникающих неполадок текущего характера при производстве работ |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Базовые профессиональные компетенции:быть способным осуществлять установку, наладку, настройку оборудования и инструментов для выполнения учебно-производственных работ в соответствии с направлением специальности в условиях учебно-производственных мастерских, предприятий и организаций с соблюдением технических требований и норм времени, обладать готовностью к повышению производительности труда, улучшению качества продукции и экономии материальных и энергетических ресурсов |
| Пререквизиты | Инженерная графика, Строительные материалы и изделия, Материаловедение и технология сварки |
| Трудоемкость | 8 зачетных единиц, 380 академических часов (204 аудиторных, 176 – самостоятельная работа) |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 1, 2-й семестры: контрольный срез, дифференцированный зачет |

**Учебная дисциплина**

**«Производственное обучение (профессиональный модуль «слесарь механосборочных работ»)»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования).  Специальность 1-08 01 01 Профессиональное обучение (по направлениям)  Направление специальности 1-08 01 01-01 Профессиональное обучение (машиностроение).  Государственный компонент: модуль «Производственное обучение». |
| Краткое содержание | Охрана труда и пожарная безопасность в слесарных мастерских. Освоение приемов работы с контрольно-измерительным инструментом. Плоскостная и пространственная разметка. Рубка, правка, гибка металла. Резка металла. Опиливание металла. Сверление, зенкование, зенкерование и развертывание отверстий. Нарезание резьбы. Распиливание и припасовка. Шабрение. Притирка и доводка. Выполнение слесарно-сборочных работ. Проверочные работы. |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Освоение образовательной программы по специальности должно обеспечить формирование базовой профессиональной компетенции:  быть способным осуществлять установку, наладку, настройку, подналадку оборудования для выполнения учебно-производственных работ в соответствии с направлением специальности в условиях учебно-производственных мастерских, предприятий и организаций с соблюдением технических требований и норм времени; обладать готовностью к повышению производительности труда, улучшению качества продукции и экономии материальных и энергетических ресурсов. |
| Пререквизиты | «Физика», «Математика», «Инженерная графика», «Инженерная геодезия», «Материаловедение и технология сварки», «Строительные материалы и изделия». |
| Трудоемкость | 10 зачетных единиц, 380 академических часа (198 аудиторных, 182 – самостоятельная работа). |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 1 и 2-й семестры: дифференцированные зачеты. |

**Учебная дисциплина**

**«Производственное обучение (профессиональный модуль «сварщик»)»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования).  Специальность 1-08 01 01 Профессиональное обучение (по направлениям)  Направление специальности 1-08 01 01-05 Профессиональное обучение (строительство).  Государственный компонент: модуль «Производственное обучение» |
| Краткое содержание | Сущность и специфические особенности профессиональных действий рабочего, имеющего квалификацию сварщика, технологический процесс выполняемых сварочных работ и документы, регламентирующие их выполнение; основные виды сварочных материалов; организация рабочего места и требования безопасности при выполнении сварочных работ; правила технической эксплуатации и ухода за сварочным оборудованием, приспособлениями и инструментом; способы выявления и устранения возникающих неполадок текущего характера при производстве работ |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Базовые профессиональные компетенции:быть способным осуществлять установку, наладку, настройку оборудования и инструментов для выполнения учебно-производственных работ в соответствии с направлением специальности в условиях учебно-производственных мастерских, предприятий и организаций с соблюдением технических требований и норм времени, обладать готовностью к повышению производительности труда, улучшению качества продукции и экономии материальных и энергетических ресурсов |
| Пререквизиты | Инженерная графика, Строительные материалы и изделия, Материаловедение и технология сварки |
| Трудоемкость | 10 зачетных единиц, 380 академических часов (198 аудиторных, 182 – самостоятельная работа) |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 1-й, 2-й семестры: контрольный срез, дифференцированный зачет |